Grilamid® XE 4071 nat

المصنع	EMS-GRIVORY	**الفئة**	Nylon 612
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Grilamid® XE 4071 nat عبارة عن مادة بولي أميد 612 (نايلون 612). وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للبثق أو بثق المقاطع. السمات الهامة لـ Grilamid® XE 4071 nat هي: مثبط للهب، مقاوم للحرارة، لزوجة عالية، مقاوم للصدمات. تشمل التطبيقات النموذجية: السيارات والتطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والخراطيم / الأنابيب وتطبيقات الإضاءة والأسلاك والكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	لزوجة عالية	-	-
	مقاوم للتحلل المائي	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	إلكترونيات السيارات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	تطبيقات هيدروليكية	-	-
	تطبيقات الإضاءة	-	-
	Pneumatic Applications	-	-
	مظاهر	-	-
	أنابيب	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		- - -	ISO 294-4 - -
	0.40 % 3.0 %		
امتصاص الماء		- - -	ISO 62 - -
	2.7 % 1.2 %		
صلابة المسافة البادئة للكرة	100 MPa	14503.8 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		- - -	ISO 527-2 - -
	5.0 % %		
قوة صدمة شاربي المحززة		- 5.71 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
	12 kJ/m² 40 kJ/m²		

قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
الحد الأقصى لدرجة حرارة الاستخدام		-	Internal Method
	C° 120-140	F° 284.0 - 248.0	-
	C° 160	F° 320.0	-
درجة حرارة الانصهار	C° 210	F° 410.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)		-	ISO 11359-2
	/1.6E-4 cm/cm C°	-	-
	/1.0E-4 cm/cm C°	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نوع ISO	PA612-I، EH، 18-020	-	ISO 1874

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	-- ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
القوة الكهربائية	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	-- V	-	IEC 60112
تصنيف القابلية للاشتعال	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.